

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/036968 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A01N 59/20**,  
37/02, A01C 1/06, B27K 3/22, 3/52 // (A01N 59/20,  
47:24, 37:46, 37:02, 37:46)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011586

(22) Internationales Anmeldedatum:  
15. Oktober 2004 (15.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10349096.5 17. Oktober 2003 (17.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [—/DE]; 67056  
Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PFEIFFER, Thomas**  
[DE/DE]; Forststr. 43a, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **AN-**  
**GEL, Maximilian** [DE/DE]; Bayernstr. 12, 67105 Schif-  
ferstadt (DE). **PARG, Adolf** [DE/DE]; Paray-Le-Monial-  
Str. 8, 67098 Bad Dürkheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-**  
**SELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: NOVEL COPPER-CONTAINING FORMULATIONS

(54) Bezeichnung: NEUE KUPFERHALTIGE FORMULIERUNGEN

(57) Abstract: Disclosed are fungicidal agrochemical compositions containing a) at least one copper salt, and b) polylysine, and/or  
c) at least one polylysine derivative, the use of polylysine, polylysine derivatives, or a combination of polylysine and polylysine  
derivatives in copper-containing fungicidal formulations.

(57) Zusammenfassung: Fungizide agrochemische Zusammensetzungen enthaltend a) mindestens ein Kupfersalz und b) Polylysin  
und/oder c) mindestens ein Polylysinderivat, die Verwendung von Polylysin, Polylysinderivaten oder einer Kombination aus Poly-  
lysin und Polylysinderivaten in kupferhaltigen fungiziden Formulierungen.



WO 2005/036968 A1